

[5, Admin-Client, Provisionierung](#)**Archivierter Artikel:**

Dieser Artikel gilt bis UCware 5.x. Den aktuellen Stand finden Sie [hier](#).

## [veraltet:] Gerätedatenbank anzeigen und bearbeiten

Der UCware Server registriert die mit ihm verbundenen Telefone und Softphones fortlaufend in seiner Gerätedatenbank. In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die dort hinterlegten Kenndaten anzeigen und bei Bedarf bearbeiten. Im Falle von Tischtelefonen und Drittanbieter-Softphones können Sie dabei auch die zugehörigen SIP-Parameter anpassen.

### Gerätedatenbank anzeigen

Der UCware Server registriert unterstützte Telefone automatisch, sobald Sie erstmals mit der Telefonanlage verbunden sind. Dafür gelten abhängig vom Gerätetyp die folgenden Regeln:

- **Tischtelefone** müssen über das Netzwerk angeschlossen sein.  
Sie werden anhand ihrer MAC-Adresse identifiziert.
- **DECT-Handsets** müssen an einer angeschlossenen Basis angemeldet sein.  
Sie werden anhand ihrer IPEI-Nummer identifiziert.
- Für **UCC-Clients und andere Softphones** muss ein geeigneter [Slot](#) eingerichtet sein.  
Die Identifikation erfolgt über den Namen des Benutzers.

Bei der Registrierung teilt der UCware Server jedem Telefon einen automatisch generierten Namen und eine Geräte-Durchwahl zu. Tischtelefone werden zudem mit der zugehörigen Firmware provisioniert.

Name, Durchwahl und Firmware werden anhand der folgenden Schlüssel im Key-Value-Store zugewiesen:

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Gerätename:</b>       | <a href="#">NOBODY_CID_NAME</a>                       |
| <b>Geräte-Durchwahl:</b> | <a href="#">NOBODY_EXTEN_PATTERN</a>                  |
| <b>Firmware:</b>         | <a href="#">[HERSTELLER]_PROV_FW_DEFAULT_[MODELL]</a> |

**Hinweis:**

Sie können die Werte der genannten Schlüssel bei Bedarf anpassen. Um Störungen und Ausfälle zu vermeiden, sollte dies jedoch erfolgen, bevor die ersten Telefone am UCware Server registriert sind.

Auf der Übersichtsseite  **Provisionierung > Geräte** wird eine Liste aller bereits registrierten Telefone angezeigt:



Über die angezeigten Links können Sie bei Bedarf auf die folgenden Funktionen zugreifen:

- Spalte **Kennung**: Gerätedetails bearbeiten (dieser Artikel)
- Spalte **Benutzer**: [Benutzer bearbeiten](#)
- Spalte **IP-Adresse**: [Weboberfläche verbundener Geräte aufrufen](#)

### Kenndaten bearbeiten

|                                                                                          |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Kennung                                                                                  | Typ                 |
| 000413911448                                                                             | mac                 |
| Name *                                                                                   | Modell              |
| Telefon 000413911448                                                                     | snom-375            |
| Nebenste...                                                                              |                     |
| 950058  |                     |
| Standort                                                                                 | IP-Adresse          |
| Raum 3.14                                                                                | 172.17.2.133        |
| Zielfirmware                                                                             | Aktuelle Firmware   |
| 10.1.64.14                                                                               | 10.1.57.14          |
| Hinzugefügt                                                                              | Zuletzt gesehen     |
| 2021-12-03 08:52:05                                                                      | 2021-12-09 14:04:35 |

Um Details zu einem Telefon aufzurufen, klicken Sie unter  **Provisionierung > Geräte** auf die zugehörige Kennung.

Auf der Detailseite können Sie die im Folgenden aufgelisteten **Kenndaten** bearbeiten. Alle anderen Werte sind geräteabhängig und unveränderlich.

| Einstellungen                                                                                             | Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name *<br>Telefon 000413911448                                                                            | Legt eine neue Bezeichnung für das Gerät fest.<br>Die Vorgabe basiert auf dem Schlüssel <b>NOBODY_CID_NAME</b> im Key-Value-Store.                                                                                                                                                                    |
| Nebenste...<br>950058  | <b>Änderungen können zu Störungen oder Ausfällen führen.</b><br>Bei Bedarf mit  freischalten und neue Rufnummer eingeben.<br>Die Vorgabe basiert auf dem Schlüssel <b>NOBODY_EXTEN_PATTERN</b> im Key-Value-Store. |
| Standort<br>Raum 3.14                                                                                     | Bei Bedarf Standortbezeichnung eingeben.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zielfirmware<br>10.1.64.14                                                                                | <b>Wirkt sich nur auf Tischtelefone aus.</b><br>Legt eine individuelle Firmware für das Gerät fest. Ansonsten gilt die für baugleiche Geräte angegebene Standard-Version aus dem Key-Value-Store.                                                                                                     |

## SIP-Parameter bearbeiten



### Achtung:

Das Ändern der standardmäßigen SIP-Parameter kann zu Störungen oder Ausfällen führen.

Schalten Sie die Bearbeitung der Parameter nur bei Bedarf mit  frei.

Bei Tischtelefonen und Drittanbieter-Softphones können Sie neben den Kenndaten auch die zugehörigen **SIP-Parameter** bearbeiten.

Diese wirken sich u. a. darauf aus, wie SIP- und RTP-Pakete geroutet und durch NAT geschleust werden. Sie hängen in besonderem Maße von der Konfiguration des Netzwerks/der Firewall beim Betreiber der Telefonanlage ab. Wenden Sie sich dazu im Zweifelsfall oder bei Problemen an den UCware Support.

| Einstellungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SIP-Parameter</b><br>Transport<br><b>udp (Scheme: sip, Listen: 0.0.0.0:5060 )</b> ▼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  <b>Anbindungen &gt; Transports</b> (vor-)konfigurierten Transports für SIP-Pakete fest. Hersteller-Vorgabe auswählen, ansonsten Voreinstellung belassen.                                                                                                                                                   |
| <b>DTLS-Setup deaktiviert</b> ▼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Nur aktivieren, wenn benötigt und vom Gerät unterstützt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DTLS-Setup deaktiviert:</b> keine Verbindungen erlauben (Standard)</li> <li>• <b>Aktiv:</b> nur ausgehende Verbindungen erlauben</li> <li>• <b>Passiv:</b> nur eingehende Verbindungen erlauben</li> <li>• <b>Act-Pass:</b> aus- und eingehende Verbindungen erlauben</li> </ul> |
| <b>Sprachverschlüsselung nicht konfiguriert</b> ▼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Legt den Standard zur Sprachverschlüsselung fest:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Deaktiviert</b> (Standard)</li> <li>• <b>SDES</b></li> <li>• <b>DTLS</b></li> </ul> <p>Hersteller-Vorgabe auswählen, ansonsten Voreinstellung belassen.</p>                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> <b>Medienstrom übernimmt empfangenen Transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bei aktiver Option verwendet der SIP-Client den empfangenen Transport statt der Vorgabe des RTP-Profiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>RTP-Verschlüsselung optional</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bei <b>inaktiver</b> Option werden alle RTP-Pakete blockiert, die den zur <b>Sprachverschlüsselung</b> gewählten Standard nicht erfüllen.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> <b>ICE-Support</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bei aktiver Option handeln die SIP-Clients die verfügbaren bzw. optimalen Adressen/Ports für NAT-Verbindungen miteinander aus.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> <b>AVPF verwenden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dadurch verwendet der SIP-Client AVP bzw. SAVP für ausgehende Anrufe und verweigert eingehende Verbindungen, die nicht diese RTP-Profil verwenden. Bei aktiver Option gilt dies analog für AVPF bzw. SAVPF.                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> <b>AVP erzwingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bei aktiver Option erzwingt der SIP-Client AVP, AVPF, SAVP oder SAVPF als RTP-Profil für ausgehende Anrufe. Dies gilt auch für DTLS-SRTP-Verbindungen.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Codecs</b> <br><div> <div>=</div> <div>G.711a</div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div>=</div> <div>Opus</div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div>Speex</div> <div></div> </div> | <p>Hersteller-Vorgabe beachten, ansonsten Voreinstellung belassen.</p> <p>Codecs bei Bedarf mit  hinzufügen und per Drag-and-drop mit  priorisieren.</p>                                                             |

From:  
<https://wiki.ucware.com/> - UCware-Dokumentation

Permanent link:  
[https://wiki.ucware.com/archiv/5\\_x/adhandbuch/provisionierung/geraete/anzeigen?rev=1688384370](https://wiki.ucware.com/archiv/5_x/adhandbuch/provisionierung/geraete/anzeigen?rev=1688384370)

Last update: **03.07.2023 11:39**